

Технологии США в области биосферы были самыми лучшими в мире.

Не было никаких проблем с конструкцией всего блока системы жизнеобеспечения. Даже можно заявить, что конструкция была идеальна.

Начиная с системы циркуляции воздуха и заканчивая системой фильтрации воды и автоматическим устройством полива растений, все задействовано с максимальной эффективностью. Биосфера находилась на грани научной фантастики.

Сбоку на системе жизнеобеспечения даже располагалась дверь, предположительно для будущего расширения колонии.

Space-X и НАСА хотели создать колонию на сто человек. Они хотели создать экосистему, используя богатые скопления метана и углекислого газа.

Единственная проблема, или единственное упущение, что смог найти Лу Чжоу была в том, что программа «Арес» делалась в спешке. Поэтому они случайно столкнулись с глобальной песчаной бурей...

По большей части это из-за природы, а не ошибки человека...

Если бы песчаная буря не разразилась так внезапно, возможно, колонисты Новой Вирджинии добились бы больших успехов на Марсе. Если бы они успели установить места сбора метана и геотермальные установки, то даже во время песчаной бури они были бы обеспечены электроэнергией.

Конечно, все это уже в прошлом.

Скачав все данные из системы жизнеобеспечения, краулер направился в хранилище образцов.

Дверь медленно открылась, и высококонцентрированный воздух с углекислым газом тут же ворвался в помещение. Будь там живой человек, то он не смог бы дышать.

Однако для краулера это не проблема.

Краулер проехал по пыльному коридору и быстро добрался до библиотеки образцов. На экране были видны ряды аккуратно расставленных стеллажей для образцов.

Согласно биркам, здесь хранились образцы горных пород с районов вокруг Новой Вирджинии. Цифры и буквы обозначали координаты мест, где был взят образец.

Хотя астронавтов на Марсе называли колонистами, они больше занимались научными исследованиями.

Эти ценные образцы результат их исследовательской деятельности.

Лу Чжоу посмотрел на образцы и произнес:

— Похоже, что нельзя напрямую скачать данные по образцам. Жаль, что мы не можем забрать их.

Если бы он смог доставить образцы на Землю, то у людей появилось гораздо больше знаний о Марсе.

К сожалению, колонисты не смогли взять образцы в спасательную капсулу.

Пришло сообщение от Сяо Ая.

«Хозяин, хотите начать сканирование?»

Лу Чжоу кивнул:

— Да, начинай.

Спокойно подождав несколько минут, краулер подъехал к первому ряду стеллажей с образцами. Из верхней части краулера медленно выдвинулся похожий на прожектор компонент.

От прожектора начал исходить голубой свет, освещая образцы на полке.

С помощью специального алгоритма отражение света от объектов обрабатывалось. Лу Чжоу получил ряд характеристик, таких как размер и вес камней.

Данные о местоположении и глубине извлечения образцов также поступили Лу Чжоу.

Спустя 10 минут Лу Чжоу увидел перед собой карту мест взятия образцов. Карта охватывала круг 10-20 километров диаметром.

Лу Чжоу посмотрел на карту и заинтересовался.

Он уже был доволен после получения данных по системе жизнеобеспечения и не ожидал, что получит еще больше полезной информации.

Согласно карте, недалеко от Новой Вирджинии было по меньшей мере два кратера, выделяющих газообразный метан, а также возможный подземный слой льда!

В марте 2019 года Европейское космическое агентство обнаружило следы жидкой воды под марсианским антарктическим ледяным покровом. НАСА также ранее опубликовало информацию об обнаружении солей в кратерах. Однако они находились в экстремальных районах и добыть их было очень сложно.

Но если найти неглубокий слой подземного льда, то это пойдет на пользу всем будущим колонистам.

— Судя по всему, у НАСА есть больше информации о Марсе...

Лу Чжоу посмотрел на область, где предполагалось наличие подземного льда. Он задумался, а потом потянулся к клавиатуре.

Сяо Ай сразу понял, что он хотел.

«Мастер, хотите изучить эту область?»

Лу Чжоу кивнул:

— Да, после того, как краулер закончит исследовать колонию, отправь его исследовать данную область. Если он обнаружит слой подземного льда, немедленно сообщи мне.

«Есть, сэр! (◡◡◡) ◡◡»

Лу Чжоу наконец-то увидел, технологии системы жизнеобеспечения НАСА и его любопытство было удовлетворено.

Он оставил краулер на Сяо Ая.

Сказав Сяо Аю сохранить систему жизнеобеспечения в ее первоначальном виде, Лу Чжоу скопировал данные на переносной жесткий диск, после чего вернулся на первый этаж.

Он достал телефон, открыл записную книжку и набрал номер.

На звонок сразу же ответили и послышался хриплый голос.

— Алло?

— Профессор Ху?

После небольшого молчания Ху Ян среагировал и ответил:

— Профессор Лу?

— Да, это Лу Чжоу. — Лу Чжоу спросил. — Где вы сейчас находитесь?

— Я работаю в аэрокосмическом институте Китайской академии наук... А что случилось?

— Отлично. — Лу Чжоу не стал церемониться и перешел к делу. — Если вы свободны, пожалуйста, приезжайте в Институт перспективных исследований. Я не могу сообщить вам конкретики по телефону, только при личной встрече.

Профессор Ху затаил дыхание.

Он с волнением спросил:

— Это связано с проектом биосферы?

Ответ Лу Чжоу был именно таким, каким хотел профессор Ху.

— Верно, это связано с проектом биосферы!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2343505>